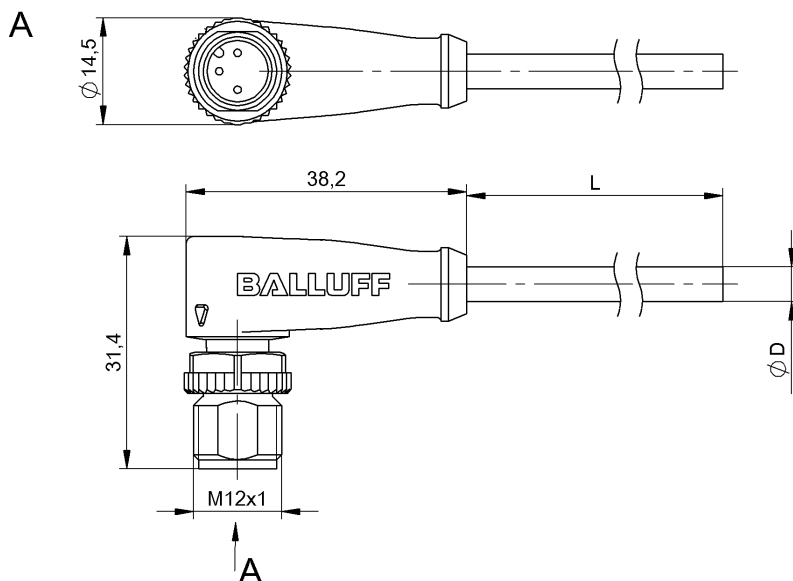




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE UKCA
---	-----------------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Штекер, угловой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Gold plated
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., 5 m тяговая цепь	
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

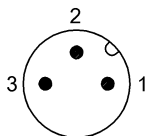
Провода с разъемами
BCC M423-0000-2A-002-PX0334-050
Код заказа: BCC0302

BALLUFF

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 2: черный

Конт. 3: синий

Wiring Diagrams (Schematic)

